

Rockchip RK3229 e RK3399 per Mini PC. Foto e video prova

- Ultima modifica: Martedì, 12 Gennaio 2016 20:53

Pubblicato: Martedì, 12 Gennaio 2016 17:41

Scritto da Laura Benedetti



Rockchip ha presentato ufficialmente, al CES 2016, due nuovi SoC per Mini PC e OTT Box di fascia bassa e medio-alta: il quad-core Rockchip RK3229 e l'esa-core Rockchip RK3399. Foto e video live dalla fiera di Las Vegas.

Rockchip sta per lanciare due nuovi chip che, come già accaduto per il popolare Rockchip RK3288, rivedremo presto in tablet, notebook e Chromebook, Mini PC e OTT Box. Parliamo del nuovo quad-core **Rockchip RK3229 a 32-bit** (Cortex A7) e dell'esacore **Rockchip RK3399 a 64-bit** (Cortex-A72 e Cortex-A53), rispettivamente destinati alla fascia bassa e medio-alta del mercato. Li abbiamo visti dal vivo al CES 2016 ed è infatti proprio dalla fiera di Las Vegas che arrivano le foto e la panoramica video (qui sotto) su alcuni dei dispositivi in commercio equipaggiati con SoC Rockchip (c'è anche il GeekBox!).



Senza dubbio Rockchip RK3288 è stato uno dei processori più fortunati dell'azienda cinese, ma chi l'ha provato saprà che - nonostante il vantato supporto per video 4K - questo chip riesce a

Rockchip RK3229 e RK3399 per Mini PC. Foto e video prova

- Ultima modifica: Martedì, 12 Gennaio 2016 20:53

Pubblicato: Martedì, 12 Gennaio 2016 17:41

Scritto da Laura Benedetti

gestire solo filmati Ultra HD @ 30Hz perché non supporta codec HEVC a 10-bit. Ed è per questo che i nuovi chip Rockchip RK3229 e RK3399 sono importanti: entrambi supportano la riproduzione di **video 4K a 10-bit H.265 e HDMI 2.0**. Insomma c'è proprio tutto per raggiungere un'esperienza multimediale senza precedenti, anche con Mini PC low-cost. Secondo quanto ci è stato riferito da Rockchip:

- **Rockchip RK3229** è un quad-core (ARM Cortex-A7) da 1.5GHz con GPU ARM Mali-400MP2, che supporta memoria DDR3L/LPDDR3, HDMI 2.0 + CVBS (4K2K 10-bit H.265), codec audio e Ethernet 100Mbps;
- **Rockchip RK3399** è un esa-core (due core ARM Cortex-A72 da 2GHz e quattro core ARM Cortex-A53) con GPU Mali T864, che supporta memoria dual-channel DDR3/LPDDR3/LPDDR4, HDMI 2.0 (4K2K 10-bit H.265) e Gigabit Ethernet.



Rockchip RK3229 e RK3399 per Mini PC. Foto e video prova

- Ultima modifica: Martedì, 12 Gennaio 2016 20:53

Pubblicato: Martedì, 12 Gennaio 2016 17:41

Scritto da Laura Benedetti



Per ora è tutto, ma aguzzate la vista perché nei prossimi giorni potrebbero fare capolino negli shop online (soprattutto cinesi) i primi Mini PC con questi nuovi SoC. Sarà interessante scoprire il prezzo di vendita ed il periodo di rilascio. Non dovrebbero tardare troppo.